

# Inverter WIG-Schweißgeräte DC

## Inverter WIG-Schweißgeräte *easytig*® –

Tragbarer WIG DC Inverter für Werkstatt und mobilen Einsatz

- ▶ Alle Geräte sind in moderner Inverter - Technologie aufgebaut
- ▶ Bestens geeignet für Montagearbeiten (auf der Leiter, auf dem Gerüst, ...) und durch Schutzart IP21S generell auch für Arbeiten im Freien
- ▶ Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- ▶ Universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen
- ▶ Geeignet für den Einsatz am Generator z.B. in Betriebswerkstätten, Schulen, Metallbau, auf Baustellen oder für Landwirte
- ▶ **HF-Hochfrequenz-Zündung** zündet beim WIG-Schweißen ohne das Werkstück zu berühren
- ▶ Durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht
- ▶ **EASY-TIG 201 DC PULSE** mit einstellbarer Schweißkurve



ELEKTRODEN



WIG



DC PULSE

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!



EASY-TIG 181DC

Inklusive Brenner ECR17  
(Easy-Tig 181DC)



EASY-TIG 201 DC PULSE

Inklusive Brenner TIG 26  
(Easy-Tig 201DC PULSE)



## Die Steuerung:

- 1 Kontrollleuchte Betrieb (grün)
- 2 Kontrollleuchte Temperatur (gelb)
- 3 Digitalanzeige
- 4 TIG 4T/2T/ MMA-Auswahlschalter
- 5 Drehknopf für Schweißstromvorwahl
- 6 Drehknopf für Down Slope
- 7 Drehknopf für Post Flow



EASY-TIG 181DC



EASY-TIG 201 DC PULSE

- 8 Einstellung Elektrodenschweißen
- 9 MMA/LIFT/HF TIG-Auswahl-taste
- 10 TIG 2T/4T-Modus Auswahl-taste
- 11 Digitalanzeige - Heißstart - Schweißstrom - Lichtbogenstärke
- 12 TIG Parametereinstellung
- 13 Parameterauswahl- und -einstelltaste

Modell		EASY-TIG 181DC	EASY-TIG 201 DC PULSE
Art.-Nr.		1074018	1074020
<b>Technische Daten</b>			
Einstellbereich WIG DC	A	10 – 180	5 – 200
Einstellbereich Elektrode	A	10 – 180	5 – 200
Verschweißbare Elektroden-Ø	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0
Blechkicken	mm	0,5 – 8,0	0,5 – 10,0
Leerlaufspannung	V	MMA 75,5 TIG 92,6	MMA 90,5 TIG 60,3
Einschaltdauer bei I <sub>max.</sub> [40°C] Elektrode	%	40	30
Strom bei 100% ED [40°C] WIG DC	A	100	120
Strom bei 100% ED [40°C] Elektrode	A	100	120
Leistungsfaktor	cos phi	0,6	0,99
Zündung		HF	HF
Brennerkühlung		Gas	Gas
Schutzart		IP21S	IP21S
Leistungsaufnahme WIG	kVA	3,9	4,5
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	5,9	6,9
Pulsfrequenz	Hz	–	0,5–200
Elektrischer Anschluss ~50/60Hz AC	V	230±10%	230±10%
Abmessungen (L x B x H)	mm	430 x 150 x 280	500x 150 x 280
Gewicht	kg	7,3	9,7
Normen		EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014

#### Lieferumfang EASY-TIG 181DC

- Brenner ECR17 4 m Gasschlauch 4m inkl. Schnellverbinder
- 3 m Massekabel 16 mm<sup>2</sup> mit Masseklemme 300 A
- 3 m Schweißkabel 16 mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter 300 A

#### Lieferumfang EASY-TIG 201DC PULSE

- Brenner TIG 26 4m
- Gasschlauch 4m inkl. Schnellverbinder
- 3m Massekabel 16mm<sup>2</sup> mit Masseklemme
- 3m Schweißkabel 16mm<sup>2</sup> mit Elektrodenhalter

#### VERSCHLEISSTEILE-SET

Art.-Nr.

##### ① Verschleißteile-Set

1100152

bestehend aus:

Je 1 x Brennerkappe kurz / mittel / lang, Je 1 x Gasdüse Gr. 5 / 8 mm, Gr. 6 / 9,8 mm, Gr. 7 / 11,2 mm, Gr. 8 / 12,7 mm, Gr. 10 / 15,7 mm, je 1x Spannhülse 1,6 / 3,2 / 4,0 / 2,4 mm, je 1x Spannhülsegehäuse 1,6 / 2,4 / 3,2 / 4,0 mm, Teflondichtung für Düse

##### Verschleißteile-Set „Mini“:

1100200

bestehend aus:

Teflondichtung für Düse, Je 2 x Spannhülse 1,6 mm, 2,4 mm, 3,2 mm, 2x Spannhülsegehäuse 1,0 mm, 2x Gasdüse d=9,8mm, Je 1x Brennerkappe mittel/ lang / kurz, Teflondichtung, Je 1x Gaslinse 1,6 mm, 2,4 mm, 3,2 mm, Je 2 x Spannhülse 1,6 mm, 2,4 mm, 3,2 mm, 2 x Gasdüse Gaslinse Gr. 6, Je 2x Wolframelektrode gold 1,6 mm, gold 2,4 mm, gold 3,2 mm



Verschleißteile-Set

#### ZUBEHÖR

Art.-Nr.

Übergangsstück / Adapter 1/4 " AG x M12x1 IG/Überwurfmutter

1104001

Druckminderer mit Inhalts- und Arbeitsmanometer, Argon/CO<sub>2</sub>

1700050

Steuerleitungsstecker 3-polig

1174010

② Massekabel 25 mm<sup>2</sup> 4m 13 mm mit 400 A Klemme

1250225



#### BRENNER FÜR EASY-TIG 181DC

Art.-Nr.

③ WIG-Brenner SR 17 / 4 mtr.

1104044

③ WIG-Brenner SR 17 / 8 mtr.

1104048

#### BRENNER FÜR EASY-TIG 201 DC PULS

Art.-Nr.

4m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt

1104014

8m Up/Down WIG-Brenner SR26 gasgekühlt

1104018

③ 4m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt

1104004

③ 8m WIG-Brenner SR26 gasgekühlt

1104008



#### ZUBEHÖR FÜR EASY-TIG 201 DC PULSE

Art.-Nr.

④ Kabelloser Handfernregler

1174004

⑤ Fußfernregler 5m

1174009

⑥ Kabelloser Fußfernregler

1174007

Steuerleitungsstecker 12-polig inkl. Kontaktstifte

1104012

